

V2-PD

单键RF色温LED控制器

无线色温

特点

- 用于控制色温LED灯带。
- 单按键实现开/关，色温和亮度调节。
- 4096级0-100%平滑调光，无闪烁。
- 操作时有LED灯状态指示。
- 可选配对RF 2.4G单区或多区色温遥控器使用。
- 可用作RF遥控器，输出RF 2.4G信号，遥控其它RF色温LED控制器或RF调光电源。

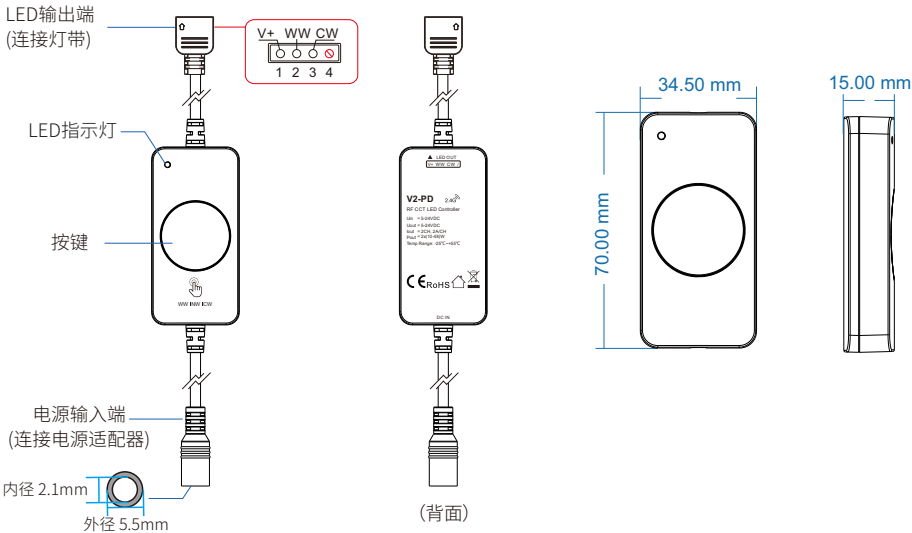


CE RoHS

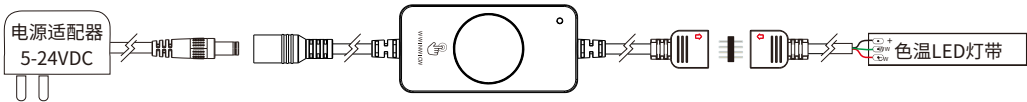
技术参数

输入和输出		调光参数		安全和EMC	
输入电压	5-24VDC	输入信号	单键 + RF 2.4GHz	EMC标准	EN IEC 55015 EN IEC 61547 ETSI EN 301 489-1/-3
输出电压	5-24VDC	遥控距离	30米(空旷无障碍)	安全标准	EN 61347-1/-2
输出电流	2CH, 2A/CH	调光等级	4096级	无线设备	ETSI EN 300 440
输出功率	2x(10-48)W	调光范围	1 - 100%	认证	CE RoHS
PWM频率	2000Hz	环境	工作温度 Ta: -25℃ ~ +55℃	包装	尺寸 110x57x28mm(长x宽x高)
调光曲线	线性				
质保和保护					
质保	5年	外壳最高温度	Tc: +85℃	重量	0.048kg
保护	防反接、过温	IP 等级	IP20		

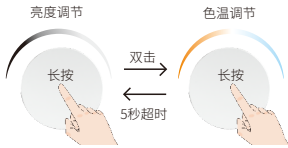
机械结构和安装



接线图



按键功能



短按: 开启或关闭灯光。

双击: 顺序切换三挡色温(暖白-正白-冷白)，同时进入长按调节色温状态。

无操作5秒后，自动返回长按调节亮度状态。

长按 (1-6秒): 调节亮度或色温，每次松手后再次长按，亮度或色温反方向变化。

默认调节亮度。

V2-PD配对RF遥控器(上电配对方式)

配对:
断电，上电；再断电，上电。
立即短按单区遥控器上的开/键或多区遥控器上的分区键，快速按3次。
灯闪烁3次表示配对成功。

删除:
断电，上电；再断电，上电。
立即短按单区遥控器上的开/键或多区遥控器上的分区键，快速按5次。
灯闪烁5次表示所有配对的遥控器已全部删除。

V2-PD用作RF遥控器

V2-PD可以配对一个或多个RF色温LED控制器/RF调光电源，通过单键操作遥控其他灯具。

例如，两个V2-PD控制器之间相互配对，实现同步控制。

两种配对/删除方式可选。

使用控制器的配对键

配对:
短按控制器/电源的配对键，立即短按按键。
指示灯快闪表示配对成功。

删除:
按住控制器/电源的配对键5秒，指示灯快闪表示配对删除。

使用上电配对

配对:
断电，上电；再断电，上电。
立即短按按键，快速按3次。
灯闪烁3次表示配对成功。

删除:
断电，上电；再断电，上电。
立即短按按键，快速按5次。
灯闪烁5次表示所有配对的遥控器已全部删除。

双色温控制

WW = 暖白LED CW = 冷白LED 每个通道最大48W(@ 24V), 色温控制如下:

色温	冷白	正白	暖白
功率分配	WW=0W, CW=48W	WW=24W, CW=24W	WW=48W, CW=0W

